

FZLSI

FILS D'ALLUMAGE ISOLÉS AU CAOUTCHOUC DE SILICONE
 ONTSTEKINGSDRADEN MET SILICONENRUBBER ISOLATIE



DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 5 - IEC 60228), cuivre étamé
- isolation : caoutchouc silicone coloré

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), vertind koper
- isolatie : gekleurde siliconenrubber

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- température de service : -60°C → +180°C
- température de pointe : +230°C

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- diensttemperatuur : -60°C → +180°C
- temperatuur in pieken : +230°C

VARIANTES :

FZLSI/Pg ou FZLSI/Pi ou FZLSI/Cu ou FZLSI/GL

- FZLSI avec protection mécanique en tresse d'acier galvanisé (Pg)
- FZLSI avec protection mécanique en tresse d'acier inoxydable (Pi)
- FZLSI avec protection électromagnétique en tresse de cuivre étamé (Cu)
- FZLSI avec protection mécanique en tresse en fibre de verre siliconée (GL)

VARIANTEN :

FZLSI/Pg of FZLSI/Pi of FZLSI/Cu of FZLSI/GL

- FZLSI met mechanische bescherming door omvlechting in gegalvaniseerd staal (Pg)
- FZLSI met mechanische bescherming door omvlechting in roestvrij staal (Pi)
- FZLSI met elektromagnetische afscherming door omvlechting in vertind koper (Cu)
- FZLSI met bijkomende mechanische bescherming door glaszijdevlecht met siliconenlaag (GL)

âme kern			15kV tension impulsionnelle impulsspanning			20kV tension impulsionnelle impulsspanning			25kV tension impulsionnelle impulsspanning			30kV tension impulsionnelle impulsspanning		
section doorsnede mm ²	nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm	Ø mm	Ø extér. buiten-Ø mm	épaisseur dikte mm	tension de service approx. benaderende dienstspanning kV	Ø extér. buiten-Ø mm	épaisseur dikte mm	tension de service approx. benaderende dienstspanning kV	Ø extér. buiten-Ø mm	épaisseur dikte mm	tension de service approx. benaderende dienstspanning kV	Ø extér. buiten-Ø mm	épaisseur dikte mm	tension de service approx. benaderende dienstspanning kV
0,25	8x0,20 ou/af 7x0,22	0,65	3,0	1,2	4,3	3,4	1,4	4,6						
0,34	7x0,25	0,75	3,0	1,1	4,2	3,5	1,4	4,6						
0,5	16x0,20 ou/af 7x0,30	0,95	3,0	1,0	4,0	3,5	1,3	4,5	5,0	2,0	5,6			
0,6	19x0,20	0,96	3,2	1,1	4,2	4,0	1,5	4,9						
0,75	24x0,20	1,12	3,2	1,0	4,0	4,8	1,8	5,4						
0,93	19x0,25	1,2	4,0	1,4	4,7	5,0	1,9	5,4						
1	32x0,20	1,3	4,0	1,4	4,6	5,0	1,9	5,4	6,0	2,4	6,1	7,0	2,9	6,7
1,34	19x0,30	1,45				5,2	1,9	5,4				7,0	2,8	6,6
1,5	30x0,25	1,6	4,0	1,2	4,3	5,2	1,8	5,3	6,9	2,7	6,4	8,0	3,2	7,1
2,5	50x0,25	2,0	4,0	1,0	3,9							8,0	3,0	6,8
4	56x0,30	2,6				6,0	1,7	5,1	7,0	2,2	5,9	9,0	3,2	7,1

Les valeurs de tension de service indiquées sont théoriques, ces câbles étant développés pour des applications impulsionnelles. Pour des tensions de service plus élevées, voir la gamme de câbles Silicoul® ci-après.

De opgegeven waarden voor dienstspanning zijn theoretisch aangezien deze kabels speciaal ontwikkeld zijn voor toepassingen met impulsspanning. Voor hogere dienstspanningen gelieve het gamma Silicoul®, hierna in onze catalogus, te raadplegen.

existe aussi en - bestaat ook in :

- UL Style 3304 - CSA
- UL Style 3573 - CSA
- VDE

COULEURS KLEUREN

sur demande
op aanvraag